

# ECLIPSE

Aditivo redutor de retração

---

## Descrição

ECLIPSE é um aditivo líquido que quando adicionado ao concreto, ou a qualquer outra mistura cuja base seja o cimento Portland, reduz significativamente as fissuras por retração plástica ou por secagem.

## Usos

ECLIPSE poderá ser usado em qualquer tipo de concreto, porém seus benefícios serão evidenciados somente naqueles casos onde as fissuras por retração plástica ou por secagem sejam predominantes e com graves conseqüências as estruturas.

Alguns destes exemplos são:

- Pontes
- Estruturas marítimas
- Estruturas de contenção
- Pisos industriais ou pavimentos de concreto
- Pisos de alta precisão

## Benefícios

Concreto endurecido:

- Reduz significativamente fissuras por retração plástica ou por secagem
- Aumenta a durabilidade do concreto

## Modo de utilização

ECLIPSE poderá ser adicionado em qualquer momento do ciclo da mistura, porém sua adição ao final do ciclo irá controlar o ar incorporado. A dose recomendada para se obter a máxima eficiência é de 2% sobre o peso do cimento. Para as doses entre 1,0 a 2,5%, a redução da retração é relativamente linear. Não se recomenda dosificações fora deste intervalo.

ECLIPSE não contém água, porém em doses elevadas seu volume deverá ser considerado no ajuste da água final.

## Dosagens recomendadas

Vide tabela anexa.

## Embalagens

Fornecido em tambores de 200 litros.

## Estocagem e Validade

Tambores/Contentores: Local abrigado, ventilado e seco mantendo as embalagens originais e intactas.

A validade é de 6 (seis) meses a partir da data de fabricação.

## Instruções de Segurança

Evitar contato direto com os olhos e pele. Manuseio através do uso de EPI como luvas, óculos, mascarar e avental. Em caso de ingestão procurar ajuda médica. Para maiores informações, consulte FISPQ.

## Compatibilidade

ECLIPSE é compatível com todos os demais aditivos GCP destinada ao uso em concreto.

**QUANDO UTILIZAR COMBINAÇÕES DE ADITIVOS, ESTES DEVEM SER ADICIONADOS AO CONCRETO SEPARADAMENTE.**

## Anexos – Tipos de produtos disponíveis e principais características

PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASPECTO/COR	*DOSAGEM RECOMENDADA (% SPC)	MASSA ESPECÍFICA/G/CM <sup>3</sup> (NBR 10908)
ECLIPSE	Redutor de retração plástica ou por secagem.	Líquido transparente	1,00 a 2,5%	0,910

## OBSERVAÇÃO

Todos os dados técnicos apresentados foram obtidos através de ensaios de laboratório, sob condições controladas. Variações quanto aos valores destes dados podem ocorrer em função de variação de materiais e intempéries sendo, portanto, altamente recomendado a realização de testes prévios.